

北京城市副中心报



2023年5月29日 星期一 农历癸卯年四月十一 今日四版



北京日报客户端 融汇副中心客户端



协同发展绘新篇

京津冀成效展描绘协同发展新画卷

协同创新共同体正在京津冀加速成形

本报记者 曲经纬

脑机助行系统、氢燃料混合动力铰接轻轨车、超分辨显微镜……中关村论坛上，京津冀三省市联合展示京津冀协同发展创新成果“吸睛”无数。“吸引眼球”的背后，是京津冀各领域协同发展的支撑，协同创新共同体正在京津冀加速成形。

京津冀协同发展不断迈上新台阶，非首都功能疏解见“新成效”，打好疏解整治促提升“组合拳”；雄安新区建设有“新进展”，宣武医院预计今年9月竣工，北京多块“金字招牌”在雄安悬挂起来；北京城市副中心建设生机勃勃，通州区与北三县一体化高质量发展进入“新阶段”。

北京研发津冀转化 京津冀开出产业之花

瞄准北京时间5月10日21时22分，天舟六号货运飞船在我国文昌航天发射场成功发射，向中国空间站运送补给物资。搭载这艘飞船的便是长征七号遥七运载火箭。

“这是京津两地在航空、航天重点领域协同发展的代表作。”天津市协同办工作组二级调研员王晓军介绍，北京提供研发设计等支撑的同时，位于天津的中国航天科技集团第一研究院天津基地负责制造、总装和测试，并通过海上通道运往海南文昌发射中心。

长征七号运载火箭的模型就出现在今年的中关村论坛展览(科博会)上，是上届中关村论坛展出的“天宫”空间站的“天和”核心舱模型后，又一京津协同创新成果。

21平方公里的京畿大地上，北京研发、河北转化的故事也频频上演。

中国智慧化程度最高的北京地铁冬奥支线、面向京雄“量身定制”的时速200公里快速动车组，以及国内首个、为北京获批氢燃料电池汽车示范城市“添砖加瓦”的氢燃料混合动力铰接轻轨车……都来自北京基础设施投资有限公司。

“响应疏解北京非首都功能和京津冀协同发展国家战略，公司以北京作为研发基地，而生产、制造、调试以及交付都在河北保定。”北京轨道交通技术装备集团电气领域专家孙新林说。

北京研发、保定转化的列车不仅应用于北京地铁3号线、12号线、15号线、11号线(冬奥专线)，还冲出京津冀应用于浙江绍兴地铁1号线。公司的保定基地占地



副中心剧院、图书馆、博物馆主体工程全面完工，已成为大运河畔美景。记者 常鸣/摄

1500亩，年交付1300辆以上，真正实现“一座工厂带动一个产业基地”。

展览现场，“生”在北京、“长”在河北的易沃特种机器人——弹跳机器人也享受到两地优势，降本增效。

这些顶尖技术产品集中亮相的背后是京津冀协同创新、产业协作之花频频盛开。

据统计，京冀曹妃甸协同发展示范区签约北京项目507个。天津滨海新区中关村科技园新增注册企业累计超过4000家，保定·中关村创新中心累计吸引336家知名企业入驻，落地转化重点科技成果33项，中关村示范区企业在津冀设立分支机构9500余家。2014年以来，北京流向津冀技术合同累计超过3万项，成交额累计超2100亿元。

拥有全国首创“超分辨显微镜”“有感知能力的柔性电子皮肤”“金属透明电极”等科技成果的京津冀国家技术创新中心揭牌以来，累计立项208项，139项技术转移转化，约10%的成果世界首创或者领先。这家

科技部批准的以京津冀地区一流科研机构 and 大学为基础，组建起来的京津冀国家技术创新中心，致力于将前沿重大基础研究成果转化应用，在城市副中心、雄安、燕郊、天津设立分中心。“覆盖三地的技术创新中心正加快构建京津冀协同创新共同体，北京本部着力建设专业力量，发展原始创新，津冀着力建设产业创新平台、梳理全产业链技术需求，通过这种特殊机制，实现创新要素流动、创新链条融通。”京津冀国家技术创新中心负责人说。

“伴随着协同发展的不断深入，三地产业对接和创新协作不断深化，尤其是新能源汽车、生物医药、氢能等领域，加快提升京津冀产业能级初显。”市发改委相关负责人说。携手创新的故事共同孕育了京津冀新业态、新模式、新活力：2022年，京津冀地区生产总值突破10万亿元，是2013年的1.8倍；2013年到2020年，京津冀协同创新指数从100增长到417.27，年均增速达到

22.64%。一个更加紧密的协同创新共同体正在京津冀加速成形。

“两翼”协同比翼齐飞 两片沃土迎来巨变

曾经人潮涌动的“动批”变了模样：天和白马市场变身北矿金融科技大厦，世纪天乐市场成为北京金融科技中心……疏解北京非首都功能是京津冀协同发展的“牛鼻子”，也是解决北京“大城市病”、优化提升首都功能的先导和突破口。数据显示，本市扎实开展“疏解整治促提升”专项行动，2014年以来，累计疏解退出一般制造业企业近3000家，疏解提升区域性市场和物流中心1000个。精准补建便民商业网点7700余个，实现社区基本便民商业服务功能全覆盖。全市城乡建设用地连续减量约120平方公里；全市常住人口、城六区常住人口比2014年下降15%。(下转2版)



北京城市副中心生机勃勃

155平方公里区域内率先实现智能信号灯动态优化配时，目前正在按照市自动驾驶3.0标准建设无人驾驶示范区，5G院前诊疗等应用场景陆续落地……北京城市副中心已成为全市唯一入选全国首批智能建造的试点城市，到2025年，将被打造为世界智慧城市发展典范。日前，在《副中心会客厅》节目上，与会嘉宾北京首通智城科技创新有限责任公司总经理胡仁志与北京城市副中心智慧城市产业联盟秘书长曹敏，深度详解智慧城市如何助力城市副中心提质增效。

解决“城市病”启动28项数字标杆示范项目

智慧交通缓解交通拥堵，智能APP提醒车辆到站时间，智能导航提前规划路径；去医院看病网上预约挂号，借助智能家庭医生提前掌握健康状态；使用京通、智慧政务，优化线上政务服务流程，实现线上“一网通办”，线下“只进一扇门”，现场办理“最多跑一次”。让城市更智能，让生活更美好，科技正在点亮智慧生活。

北京城市副中心正在建设一个没有“城市病”的城区。而智慧城市的出现正是通过实现人与人、物与物的信息交互和无缝联系，实现城市实时控制、准确管理和科学决策，解决“城市病”。北京首通智城科技创新有限责任公司是副中心智慧城市建设的平台企业，胡仁志介绍，副中心构建的智慧城市是以互联网、物联网、5G网络、无线网为基础，以云计算等为依托，以智慧技术高度集成、智慧产业高端发展、智慧服务高效便民为主要特征的城市发展新模式，从而提升城市管理成效，改善市民生活水平。

智慧城市始终围绕市民生活的各个领域。今年3月，《北京城市副中心(通州区)“十四五”时期智慧城市规划》亮相，智慧城市在副中心加速布局。在此之前，2022年7月副中心智慧城市产业联盟正式成立，截至今年4月，会员已超50家，涉及数字新基建、数字政务、数字治理、数字安全、数字生活等多个领域。曹敏介绍，目前副中心瞄准“数字+治理”“数字+生活”等六大规划目标，全面启动28项标杆示范项目。“作为全市唯一入选全国首批智能建造试点城市，副中心正围绕运河商务区、张家湾设计小镇城市更新、建筑业数字化转型等领域加快推进。”曹敏说。

按照计划，今年副中心将新增5G基站330个，重点区域实现5G网络连续覆盖，完善“城市治理大脑”功能；副中心政务数据共享平台初步建设完成，区级视频共享平台和目录链平台搭建完成，数据共享机制初步形成；基本实现155平方公里范围内路灯智能化控制，搭建完善交通感知体系，实现“人、车、路”等交通要素采集，率先完成副中心155平方公里区域内智能信号灯“绿波调节”，实现动态优化信号灯配时，按市自动驾驶3.0标准建设无人驾驶示范区；数字化社区应用场景项目在玉桥街道加快落地，实现基层高频事项汇聚，与市级数据能力复用帮基层减负；以“教育资源公共服务平台”和“教育管理公共服务平台”建设为核心，建设技术先进、服务功能强大的副中心(通州区)教育云平台；跨体系示范医疗体系标杆工程推进，5G云影像、5G院前诊疗等应用场景落地跨河医院，智能慢病辅助管理应用试点完成梨园社区卫生服务中心建设，创新早诊断、早预防慢病管理新模式。(下转2版)

2025年打造为世界智慧城市发展典范
智慧城市助副中心发展提质增效
本报记者 赵鹏

林场有了常驻专家

本报记者 田兆玉



建设副中心 大家来出力

苗，乡内生态林养护全部由集体林场接管。在保证林地树木正常养护的情况下，于家务集体林场大胆创新，拿出试验地块，通过“林药、林花、林蔬、林菌、林草”，打造一块林下种植、养殖的综合示范地块，光苍术一种中草药就种了40亩。

试验地块里，芍药、黄精等中草药长势良好，“大病初愈”的苍术也开始奋力生长。“现在苍术能长得这么好，多亏了小王老师寄来的那两瓶药。”赵丽芳说。

赵丽芳口中的“小王老师”，就是北京市农林科学院植物保护研究所青年课题组的科研人员王泽华，他也是于家务集体林场专家工作站的专家之一，专业是化学防治。

“化学防治是病虫害应急防控最快速、最有效的手段，通常情况下用于大规模爆发的病虫害，生物和物理防治效果比较慢，这个时候通常要打药。”王泽华说，通过药剂的筛选推荐，力争为植物提供最低毒、防治效果最好的药剂，在实现最迅速杀虫的同时对周边环境、益虫等减少伤害。她解释道，现在化学药剂不断的迭代更新，更加注重环境保护。正是她推荐的“特效药”，救了于家务乡种植的苍术。

当时，专家站刚刚成立，王泽华就接到了于家务集体林场的求助。“我们第一次来的时候，大部分苍术枝叶上盖满了一层黑黑的蚜虫，它们习惯聚集在苍术嫩茎，如果不



防治，会影响苍术的生长，严重的甚至会死亡。林场工人用常用药剂打了几次都没效果，这才想到向我们求助。”

王泽华多方筛选，考虑到这次生病的植物是中草药，用药必须更安全。她选定了几种药后，还让单位同事领导帮忙一起拿主意，最后拨通了赵丽芳的电话。“药我们寄过去了，是两瓶氟啶虫胺腈，你们先试试，如果还没效果再告诉我。”

收到药后，林场工人按照王泽华说的方

法配比施药，几天后再观察，果然新长出的枝叶上没有虫子了，工人开心地说：“专家就是专家，给的方子真治病。”

望闻问切：植物医生“把脉”病树

王山宁是北京市农林科学院植保所植物病虫害防治方面的专家，也是专家工作站的站长，主要围绕百万亩平原造林上的一些病虫害进行研究防治。(下转2版)

专家正在对林场的药用植物进行采样。
记者 党维婷/摄

